



# Analyse technique - Niveaux de Fibonacci

## Retracements

Un retracement est un retrait dans le contexte d'une tendance.

### Tremper

\$[0\dot{a}1]\$

\$[\mathrm{Buy}]\$

Après une hausse de 0 à 1, les acteurs du marché à court terme commencent à prendre des bénéfices. Cela fait baisser le prix jusqu'à ce que les acheteurs, sentant que le prix est meilleur marché, entrent à nouveau sur le marché au point 2 et par conséquent, "Buy the Dip" permet au marché de continuer dans la direction de la tendance.

\$[\mathrm{Dip}^{\prime\prime}]\$

### Se rallier

Inversement, après une chute de 0 à 1, les positions courtes prennent leurs bénéfices, ce qui provoque une brève reprise, faisant monter le prix au point 2. Au point 2, de nouvelles positions courtes pénètrent sur le marché en surmontant les haussiers à plus court terme et en abaissant le prix dans la direction de la tendance principale. D'où le terme «Sell on Rally».

Le type de retracement le plus populaire utilisé sur le marché Forex est sans aucun doute le retracement Fibonacci. Les retracements de Fibonacci populaires sont 25%, 38,2%, 50%, 61,2% et

Published by eSignal ([www.esignal.com](http://www.esignal.com))

Remarquez comment la force baissière retrace 61,8% de la première hausse, 1,2970-1,3470, avant de poursuivre la tendance à la hausse.

En général, les retracements les plus importants se situent au début et à la fin d'une tendance, le marché décidant si la tendance précédente est terminée ou non, peut-être un peu avant de commencer la tendance suivante. Une fois de plus en plus de participants du marché réalisent qu'une nouvelle tendance est en place, les retracements de l'étape précédente deviennent moins importants, 38,2% et 50% étant les plus courants. Alors que la tendance semble s'essouffler, le marché devient indécis et commence à prendre des bénéfices, ce qui provoque un retracement plus profond de la jambe précédente, par exemple. 61,8% ou 78,6% Sur un marché en tendance, plus le retracement est faible, plus la tendance est forte.

## Les extensions

Les extensions sont utilisées pour projeter où un prix peut aller et sont utiles pour calculer les prix cibles lors de la saisie d'une transaction

Comme pour les retracements, le type d'extension le plus utilisé sur le marché du Forex est l'extension de Fibonacci. Les extensions qui fournissent les projections les plus couramment utilisées sont 61,8%, 100%, 161,8% et 261,8%.

## Comment utiliser

Dans l'exemple ci-dessous, chacune des extensions de Fibonacci représente une cible potentielle lors de l'entrée dans un commerce. Une fois qu'un retrait est en place au point 2, nous pouvons calculer les cibles potentielles en utilisant des extensions de Fibonacci. Nos objectifs initiaux seront de 100% à

103,85 et 161,8% à 104,78. Plus loin, notre objectif sera de 261,8% à 106,28. Plus la tendance est forte, plus les chances d'atteindre les objectifs sont grandes.

**Combinant ce que nous avons vu jusqu'à présent:**

La seule chose que l'on puisse dire à propos de l'analyse technique est qu'il est facile de tout voir avec le recul, c'est-à-dire quand il est trop tard. Examinons l'exemple de l'USDJPY ci-dessus plus en

détail, en partant du point où le marché se négocie latéralement, et utilisons les techniques décrites jusqu'à présent pour voir comment elles sont appliquées en vue du prochain mouvement.

Commençons par le graphique quotidien afin d'avoir une perspective globale de la partialité du marché:

La ligne bleue représente la résistance à la ligne de tendance à long terme. La ligne noire représente la résistance de la ligne de tendance à moyen terme actuellement utilisée. La ligne rouge représente le support précédent de la ligne de tendance à moyen terme, dont la rupture a initié la tendance à la baisse actuelle. Notez le retrait des 12 et 13 octobre, après la rupture initiale du support de la ligne de tendance rouge, confirmant qu'il agit désormais comme une résistance. Nous pouvons également constater que le marché se négocie dans une fourchette depuis le 24 novembre. Appliquons quelques techniques rétrospectivement pour voir comment le marché s'est comporté et pour avoir une idée de ce que nous devrions attendre du niveau actuel du marché. Le tableau ci-dessous est le tableau ci-dessus après application des calculs de retracement et d'extension de Fibonacci, plus une ligne d'assistance.

La première chose à noter est que le point 2 est un retracement d'environ 78,6% de la jambe 0-1, ce qui nous indique que nous pourrions avoir la base d'une autre tendance.

Deuxièmement, en traçant les extensions de Fibonacci de la jambe 0-1, nous obtenons des résultats intéressants, à savoir qu'il ya une pause ou un tournant dans chacune des extensions. Cela indique que le marché a peut-être utilisé cette série d'extensions comme cibles et qu'il a pris des bénéfices une fois atteints.

Troisièmement, nous voyons que le soutien du 24 juin à 107 heures a constitué une zone de résistance pour le retrait du 10 novembre.

Quatrièmement, et peut-être du plus grand intérêt compte tenu du scénario actuel, nous constatons que la récente fluctuation des prix a reculé par rapport à l'extension de 261,8% à 101,99 et s'est poursuivie depuis ce niveau. L'action récente des cours à ce niveau peut s'avérer consolidante avant de baisser ou peut indiquer de façon anticipée qu'un retracement est dû.

**Nous avons maintenant un modèle de comportement du marché au cours des dernières années et pouvons nous concentrer sur l'analyse pour anticiper l'évolution future du marché. Pour ce faire, nous devons examiner plus en détail l'évolution récente des prix. Nous pouvons y arriver avec un graphique horaire:**

Le graphique montre que, du 24 novembre au 1er décembre, le marché s'est négocié dans une fourchette comprise entre 102,45 / 40 support et la résistance 103,40 avec une résistance intermédiaire au niveau de 103,00. Figures se terminant par. 00.25, 50 et

.75 ont un effet psychologique sur le marché, ceux en gras étant plus significatifs. Cela se voit dans l'exemple ci-dessus où 102.50 fournit également une zone de support.

Le 1er décembre, le marché accélère une tendance à la baisse à court terme, qui attire suffisamment de vendeurs pour dépasser le niveau de soutien de 102,45 / 40. Cependant, aux alentours de 101,90, la pression d'achat l'emporte sur la pression à la vente lors de l'ouverture des marchés européens le 2 décembre.

Les commerçants à court terme, les commerçants dynamiques et les commerçants qui entrent tardivement, commencent à renflouer en réalisant que des acheteurs sont entrés sur le marché. Cela attire à son tour les traders de gamme dans la mesure où le prix passe au-dessus de 102,45 / 40 et l'effet net est une «compression courte» où les shorts sont évincés de leurs positions.

La compression se poursuit jusqu'à la résistance à la baisse de la tendance haussière à court terme de celle où le marché négocie une plage de 40 pips tout en décidant du mouvement suivant. Au cours de cette phase, les positions acheteuses apparaîtront au-dessus de la résistance à la baisse de la tendance à court terme, alors que les traders de position cherchaient à bloquer les profits et ceux qui recherchaient des ordres d'achat assortis de manquements afin de tirer parti de toute percée à la hausse.

Lorsque la résistance à la baisse de la tendance à la baisse se produit, elle est rapide car le déclenchement des arrêts soulève le marché au-delà du niveau de résistance de 103,00.

103.00 agit alors comme support avec 103.40 comme prochaine résistance ci-dessus.

Une observation à noter: lorsqu'un marché sort d'une plage, ou d'un autre schéma tel qu'un triangle, mais ne parvient pas à suivre et renverse, dans de nombreux cas, il s'inversera de l'autre côté de la plage, ou du schéma, qu'il a éclaté. C'est exactement ce qui s'est passé ici lorsque le marché s'est inversé à 101,90. La tendance qui s'est ensuivie s'est échangée vers le haut et à travers le haut de la fourchette à 103,40. La cassure de 103,40 n'a pas eu l'élan nécessaire pour poursuivre la tendance haussière et a rapidement été vendue, ce qui a entraîné des arrêts de vente, jusqu'au support à 101,90 [point 0 sur le graphique]. Les données publiées ce jour-là auraient également influencé l'action des prix, ce qui est discuté dans l'analyse fondamentale.

L'action des prix après le point 0 se développe sous la forme d'un triangle ou d'un coin avec le haut à 1 et le bas à 2, produisant une plage de réduction. Le graphique ci-dessous fait un zoom sur cette cale pour mieux la voir:

On peut voir que le point 2 est à 102,37, ce qui est proche du 61,8%, à 102,45, retracement du précédent upleg 0-1. N'oubliez pas que les retracements plus profonds se produisent au début et à la fin d'une tendance. De plus, nous avons un support à 102,45 / 40 qui maintenait le downleg 1-2. L'action des prix fait aussi des hauts et des bas plus élevés. Cela pourrait donc être interprété comme le début de la tendance. Certains traders entreront dans les positions longues au plus proche du support de tendance haussière à court terme, reliant 0-2 à un stop de l'autre côté de ce support. D'autres seront mis à l'écart dans l'attente d'une évasion du coin avant d'entrer.

C'est à ce stade que les projections cibles initiales à partir du point 2, 102,37, peuvent être réalisées à l'aide des extensions de Fibonacci de upleg 0-1, 101,88-103,38. En se référant au troisième

diagramme de cet exemple, on peut voir que ces projections se situent à:

$102,37 + (61,8\% \times (103,38-101,88))$ :

103.29

$102,37 + (100\% \times (103,38-101,88))$ :

103.87

$102,37 + (161,8\% \times (103,38-101,88))$ :

104.79

$102,37 + (261,8\% \times (103,38-101,88))$ :

106.27

La plupart des applications graphiques ont un outil d'extension qui trace ces valeurs pour vous, ce qui vous évite de les calculer manuellement.

Avant de nous laisser emporter en pensant que nous avons trouvé une tendance et ses cibles potentielles, nous devons nous rappeler qu'il reste encore de la résistance à 103,00,

103.40, la résistance supérieure du wedge sur la ligne de tendance ainsi que la résistance à la ligne de tendance à plus long terme se situant entre le plus haut niveau possible du 111 oct. Au 7 oct et le plus haut du 10 nov à 107,29 devront être surmontées.

Le graphique ci-dessous montre l'évasion à la hausse qui a suivi quelques heures plus tard:

## FibbinArchie

Juste avant la cassure, un triangle / coin plus petit, indiqué en rouge, apparaît, indiquant que le marché fait une pause, car il réalise que la résistance du coin supérieur, en noir, devient nette autour de 103,25.

Au-dessus, l'extension 103.29 de Fibonacci et le niveau de résistance 103.40.

Ce groupe de niveaux constitue un emplacement idéal pour placer des points d'achat à l'entrée car a) il y aura des traders qui verront la résistance à la ligne de tendance fournie par les sommets les plus hauts du coin comme un endroit où il fait peut-être un short et qui ont placé leur stop à l'achat. Les ordres de perte à la hausse et b) de nombreux opérateurs utiliseront une analyse technique similaire et placeront donc également des points d'entrée.

Lorsque le triangle plus petit est cassé à la hausse, la cassure est suffisamment dynamique pour déclencher les arrêts à travers 103,25, la zone de résistance de la ligne de tendance fournie par le

coin. D'autres négociants, voyant que le coin a été brisé, peuvent également avoir rejoint la tendance des achats sur le marché.

Pour voir comment négocier une action du point de vue d'un trader à court terme, zoomons sur un graphique de 5 minutes:

*Published by eSignal ([www.esignal.com](http://www.esignal.com))*

*Nous pouvons voir le:*

1. supports horizontaux, en rouge, à 103,00, 103,40 et 103,60
2. Extensions de Fibonacci, en violet, à 103,29 et 103,87
3. Support de coin et résistance en noir.
4. support de la ligne de tendance immédiate en rouge
5. support de la ligne de tendance à court terme
6. résistance à moyen terme de la ligne de tendance

Notez que immédiatement après la cassure, il y avait un retrait de la résistance de coin à partir de laquelle la cassure s'est produite. À ce moment-là, de plus en plus de commerçants sont entrés longtemps, se plaçant sous cette ancienne résistance en espérant qu'elle servirait de support.

Il est également évident que le marché était conscient de la résistance de la ligne de tendance à moyen terme à un peu moins de 104,00, ainsi que de l'extension à 100% de Fibonacci à 103,87, par la manière agitée avec laquelle il a atteint ce niveau grâce aux résistances intermédiaires. Il s'agit d'une ligne de tendance à plus long terme et ne risque donc pas d'être brisée au premier essai. Cela devient clair lorsque nous constatons une prise de profit immédiate lorsque ce niveau est atteint. D'autres traders auront vu cela comme une opportunité de réduire les risques, le risque étant défini en plaçant le stop loss au-dessus de la résistance de la ligne de tendance à moyen terme. Cela aurait contribué à accélérer la chute de 103,99 à

103,62.

Cependant, nous pouvons voir que l'ancien niveau de résistance à 103,60 fournit maintenant un soutien. Ceci est encore renforcé par le support immédiat de la ligne de tendance et par le fait que 103,61 soit 38,2% de la hausse de 103,00 à 103,99. Court terme, intraday, traders

peut s'en servir comme point de départ pour entamer des longs spéculatifs avec un stop serré sous le support des 103,60, pour un nouvel assaut sur la résistance à la ligne de tendance à moyen terme. Résumant la situation comme le montre les deux graphiques ci-dessus:

Les extensions ont été respectées à 61,8% et 100%, la limite de 100% coïncident avec la résistance à la ligne de tendance à moyen terme.

- Support immédiat de la ligne de tendance est renforcée par la présence de 38,2% retracement de la hausse 103,00 à 103,99 à 103,61 et support horizontal à 103,60
- La tendance immédiate est à la hausse et les traders intraday privilégieront cette direction pour une nouvelle tentative dans la zone des 103.90 avec un potentiel de ciblage à la hausse. Extension de 161,8% à 104,79.
- D'autres traders peuvent consulter le graphique horaire et décider de négocier longuement une cassure ou un repli sur la résistance à la ligne de tendance à moyen terme.
- Il y aura aussi des traders qui prendront le côté court soit à la résistance de la ligne de tendance à moyen terme, soit à une rupture du support de la ligne de tendance immédiate. Regardons maintenant les entrées possibles qui auraient été utilisées en route vers le

*Published by eSignal ([www.esignal.com](http://www.esignal.com))*

une. Entrée à faible risque pour les transactions intrajournalières avec un arrêt de l'autre côté du support immédiat de la ligne de tendance. L'extension 103.87 pourrait constituer un obstacle à la hausse et doit encore dépasser la résistance à la ligne de tendance à moyen terme.

## b. Selon a.

c. Entrez en cas de rupture de la résistance de la ligne de tendance à moyen terme. Cela aurait vu les traders intrajournaliers et les traders positionnels entrer sur le marché car la cassure est visible à la fois sur les graphiques les plus courts [par exemple 5 min] et les plus longs [par exemple 60 min]. Les arrêts auraient été placés sous les points b, 103.70 et a, 103.60, en fonction du calendrier de la carte utilisée.

d. Visible sur les graphiques intrajournaliers et à échéances plus courtes. Entrez sur le retour à la résistance de la ligne de tendance à moyen terme, supportez maintenant, avec une ligne de tendance immédiate et une extension 103.87 offrant un support supplémentaire. Le risque à la hausse est aussi élevé que 104.30 agit comme une résistance.

e. Selon d. avec l'ajout de plus élevé à 103.20 offrant une résistance potentielle.

F. Visible sur les graphiques intrajournaliers et à échéances plus courtes. Entrez en cas de rupture de la résistance du triangle avec un arrêt sous e. et tendance à moyen terme faisant maintenant office de support autour de 103,90

g. Visible sur les graphiques intraday et les calendriers plus longs. Entrer à la pause du précédent record à 103.40. Arrêtez-vous sous le dernier swing bas à e. Par la suite, le niveau cible, 104.79, est dépassé, le plus haut étant 104.98. À partir de là, il y a une série de prises de bénéfices à court terme qui ramènent le prix au sommet précédent de 104.30 et qui sert maintenant de support à h.

Notez que à h. et moi. un intérêt d'achat supplémentaire est entré sur le marché. Cela aurait été les traders à court terme «buy on dip» cherchant à capitaliser sur toute hausse ultérieure. Ils auraient renfloué la brèche par le point j. Vous pouvez également voir ce point j. n'a pas cédé immédiatement. Il est sur le support de la ligne de tendance immédiate et est également en ligne via h. et i., le support triangle à court terme. Cela a peut-être attiré des acheteurs spéculatifs, mais ils seraient bientôt sortis de leurs positions. La brèche à travers j. a confirmé que le soutien immédiat de la ligne de tendance avait cédé. On peut constater que le marché est en train de sortir des sommets à ce stade. C'est souvent le cas après une extension de 161,8%. Cela ne signifie pas pour autant que la tendance générale à la hausse soit nécessairement terminée, il faut simplement que le marché ait besoin de temps pour se consolider.

Published by eSignal ([www.esignal.com](http://www.esignal.com))

## Le graphique montre que:

- l'action des prix déplacée latéralement entre les points 3 et 3a dans une plage de 115 pips sur 103.83-104.98.
- le bas de cette action latérale a été soutenu par 38,2% de retracement, soit 103,79% de la hausse par rapport aux plus bas. C'est un retracement normal et sain dans une tendance. Nous ne remettrions pas en question la vigueur d'une tendance jusqu'à l'approche d'un retracement de 61,8% ou à moins que le sommet (minimum dans le cas d'une tendance à la baisse) de la jambe 0-1 ne soit menacé.
- le bas de cette action latérale est soutenu par l'ancienne résistance à la ligne de tendance à moyen terme qui sert maintenant de support. La reprise qui a eu lieu juste avant le point 4 a été provoquée par le fait que les traders ont constaté une convergence de soutien à 103,80 et que les positions étaient achetées à long terme ou à découvert, entraînant ainsi un resserrement du cours.
- un soutien supplémentaire entre en vigueur au point 4 renforce le soutien existant. Le support à 103,80 est maintenant considéré comme suffisant par le marché pour définir le risque d'aller longtemps. Le rallye du point 4 est rejeté en 3a, le haut de gamme où il est rapidement vendu.
- au point 4a, une tendance claire à court terme est observée entre le point 2 et le point 4 et incite davantage de négociants à entrer sur le marché au point 4a avec un stop inférieur à 103,80, voire

plus serré juste au-dessous de la ligne de tendance au point 4a. dans la région de 104,20. C'est la raison du rebond du point 4a.

- l'extension à 161,8% de la jambe 4-3a confirme l'idée que l'objectif global de 106.29 est réalisable.

Document généré automatiquement - Fibonacci